

Introduction

Les Pellicules architecturales DI-NOC^{MC} 3M^{MC} de Série Extérieur et Adhésif Comply^{MC} 3M^{MC} de la Série 180mC avec pellicules protectrices (Pellicule protectrice lustrée 3658C Scotchcal^{MC} 3M^{MC} et Pellicule protectrice mate 3660M Scotchcal^{MC} 3M^{MC}) (les « Solutions ») sont durables, ne se déforment pas et sont des pellicules de surface résistantes aux intempéries pour des applications à l'extérieur. Ces solutions sont conçues pour maintenir un fini et une couleur uniformes, malgré l'exposition aux rayons UV, entre autres.*

Produits couverts

- **Solution 1 :**
Pellicules architecturales DI-NOC^{MC} 3M^{MC} de Série Extérieur
- **Solution 2 :**
Pellicule pour graphismes Controltac^{MC} 3M^{MC} de Série 180mC avec Adhésif Comply^{MC} recouverte de pellicules protectrices :
 - Pellicule protectrice lustrée 3658G Scotchcal^{MC} 3M^{MC}
 - Pellicule protectrice mate 3660M Scotchcal^{MC} 3M^{MC}

Caractéristiques et avantages

- **Applications** – Idéales pour les façades de bâtiments (c.-à-d. les revêtements), les cadres de fenêtres, les portes, les colonnes, les murs, etc.
- **Surfaces d'application** – Recommandées pour le métal et d'autres surfaces extérieures lisses et non poreuses.
- **Esthétique** – Ressemblent aux matériaux naturels et à d'autres types de surfaces pour offrir l'apparence recherchée.
- **Rénovation et réutilisation** – S'installent rapidement et ravivent les actifs existants. Idéales pour convertir les espaces extérieurs afin qu'ils reflètent une toute nouvelle conception.
- **Application facile** – La technologie adhésive Comply^{MC} 3M^{MC} élimine pratiquement les bulles d'air tout en simplifiant et en accélérant l'application¹.
- **Durée utile prévue** – Jusqu'à 12 ans pour les applications à la verticale à l'extérieur, selon le climat².

Caractéristiques, rendement et utilisation des produits

Remarque importante : L'utilisateur a l'entière responsabilité d'évaluer ces produits 3M et d'établir s'ils conviennent à l'usage ou au procédé de fabrication auquel il les destine. Veuillez consulter les fiches techniques individuelles pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Pellicules architecturales extérieures DI-NOC^{MC} 3M^{MC}

**Pellicule pour graphismes 180mC Controltac^{MC} 3M^{MC}
avec Adhésif Comply^{MC}**

Pellicules protectrices 3660M et 3658G Scotchcal^{MC} 3M^{MC}

Facteurs à considérer pour déterminer si le produit convient à l'usage prévu

S'assurer de comprendre les caractéristiques uniques de ces produits et en tenir compte pour déterminer si le produit convient à l'usage prévu. Veuillez consulter le [Guide d'installation des pellicules architecturales DI-NOC^{MC} 3M^{MC}](#) et le [Guide de préparation des surfaces DI-NOC^{MC} 3M^{MC}](#) pour obtenir des renseignements supplémentaires.

1. La texture du substrat influe sur l'adhérence et la facilité d'application du produit.

- La texture du substrat peut être visible à travers le produit, à moins qu'il soit très lisse.
- Les composés utilisés pour lisser un substrat texturé modifient ce dernier en permanence.
- Le retrait du produit peut endommager le substrat ou son fini.

2. L'état de la surface d'application influe sur l'adhérence du produit.

- S'assurer que la peinture, le fini de la surface ou le revêtement mural actuel offre une excellente liaison au substrat où sera appliqué le produit.
- Réparer, apprêter et peindre le substrat, au besoin.
- Un promoteur d'adhérence peut être nécessaire pour accroître l'adhérence du produit.

3. Conditions humaines et environnementales.

- Températures d'application dans la plage recommandée.
- Substrats non scellés face à des sources d'eau.
- Les gens ou le matériel qui seront en contact avec le produit.

4. Le produit peut comprendre une épaisseur. L'emplacement des épaisseurs est marqué d'une languette le long du bord du produit. L'installateur devra déterminer l'effet de l'épaisseur et travailler l'autour pour utiliser au mieux le motif du matériau.

Facteurs influant sur la durée utile

La durée utile réelle du produit dépend des critères suivants :

- Sélection, état et préparation de la surface d'application.
- Texture de la surface d'application.
- Méthode d'application.
- Angle et direction de la lumière du soleil.
- Conditions environnementales.
- Méthodes de nettoyage et d'entretien.

* Selon des essais rigoureux effectués par 3M, tant sur des sites d'essais à l'extérieur et partout dans le monde qu'au sein de notre Centre de ressources sur la résistance aux intempéries qui domine l'industrie.

1 – Par rapport à la technologie adhésive de 3M sans Adhésif Comply 3M.

2 – Selon des essais rigoureux effectués par 3M, tant sur des sites d'essais à l'extérieur et partout dans le monde qu'au sein de notre Centre de ressources sur la résistance aux intempéries qui domine l'industrie.

Solutions de pellicules architecturales extérieures 3M^{MC}

	Solution 1	Solution 2
Composition du produit	Pellicules DI-NOC ^{MC} 3M ^{MC} de Série Extérieur	Pellicule pour graphismes Controltac ^{MC} 3M ^{MC} avec Adhésif Comply ^{MC} de Série 180mC recouverte de pellicules protectrices (Pellicules protectrices lustrée et mate 3658G et 3660M Scotchcal ^{MC} 3M ^{MC})
Imprimable	Non	Non
Pellicule protectrice requise	Non	Oui Pellicule protectrice lustrée 3658G Scotchcal ^{MC} 3M ^{MC} ou Pellicule protectrice mate 3660M Scotchcal ^{MC} 3M ^{MC}
Durée utile prévue (période non garantie pour la pellicule vierge sans produit de protection des graphismes appliquée à l'extérieur sur une surface verticale plane)	Jusqu'à 12 ans	Jusqu'à 10 ans
Garantie (appliquée à l'extérieur sur une surface verticale plane avec la pellicule protectrice recommandée)	10 ans	Jusqu'à 8 ans* (8 ans pour les couleurs unies et 6 ans pour les couleurs métalliques)
Motifs offerts	Bois, métallique, couleur unie, abstrait	Plus de 100 couleurs courantes (unies et métalliques) et possibilité de couleurs personnalisées
Applications	Idéale pour les façades de bâtiments (c.-à-d. revêtement), les cadres de fenêtres, les portes, les colonnes, les murs, etc.	Idéale pour les façades de bâtiments (c.-à-d. revêtement), les cadres de fenêtres, les portes, les colonnes, les murs, le verre etc.
Type de surface	Planes et à courbes simples	Planes, à courbes simples, à courbes composées et ondulées
Substrats recommandés	Surfaces d'application lisses et non poreuses comme l'aluminium, l'acier galvanisé et le métal peint (vérifier l'adhérence aux peintures en poudre et aux peintures à base d'eau)	ABS, aluminium, chrome, verre (excepté le verre-tympan), plastiques renforcés de fibre de verre et peinture (vérifier l'adhérence aux peintures en poudre et aux peintures à base d'eau)

Garantie

Produits

Pellicules architecturales DI-NOC^{MC} 3M^{MC} de Série Extérieure avec Adhésif Comply^{MC} de Série 180mC recouverte de pellicules protectrices (Pellicule protectrice lustrée 3658C Scotchcal^{MC} 3M^{MC} et Pellicule protectrice mate 3660M Scotchcal^{MC} 3M^{MC}) sont des pellicules décoratives destinées aux applications à la verticale à l'extérieur sur les bâtiments commerciaux (« Applications extérieures »).

Garantie de produit de base de 3M

Le ou les produits spécifiés dans le présent document sont garantis exempts de tout défaut de matériau et de fabrication (« Garantie de produit de base de 3M ») à la date d'expédition (« Période de garantie ») par 3M ou par son distributeur autorisé.

Garantie limitée

1. Pour les produits utilisés dans des applications extérieures au Canada, 3M offre la garantie suivante (la « Garantie limitée de 3M ») durant la période applicable précisée ci-dessous (la « Période de garantie »), qui commence à la première éventualité parmi les suivantes : a) la date d'installation du produit ou b) six mois après la date d'expédition du produit par 3M. Le produit ne présentera aucune décoloration ou fissure importante ni aucun plissage important, ou tout autre défaut visuel similaire durant la période d'application ci-dessous.

Application	Pellicule extérieure DI-NOC ^{MC} 3M ^{MC}	Série 180mC avec pellicule protectrice 3658 ou 3660
Application à la verticale ¹ à l'extérieur	10 ans ²	8 ans pour les couleurs unies et 6 ans pour les couleurs métalliques ³

1 – Les applications non verticales ne sont pas garanties.

2 – L'application sur le verre n'est pas garantie en raison du risque de bris de verre causé par la dilatation thermique.

3 – Le bris de verre n'est pas couvert.

- À des fins de commodité pour l'acheteur, 3M peut fournir des renseignements techniques, des recommandations, des directives d'installation ou des guides, et d'autres renseignements ou documents relatifs aux produits (« Autres sources de renseignements sur les produits »), mais elle honorera uniquement la Garantie de produit de base de 3M et la Garantie limitée de 3M, et elle ne garantit pas les Autres sources de renseignements sur les produits.
- 3M n'a aucune obligation en vertu de la Garantie de produit de base de 3M et de la Garantie limitée de 3M relativement aux produits : a) qui ont été modifiés ou transformés de quelque façon; b) qui ont été entreposés, appliqués, installés ou utilisés d'une autre manière que celle recommandée par 3M dans le présent document et dans toutes les Autres sources de renseignements sur les produits; c) qui ont été endommagés à la suite d'un contact avec une personne ou une chose, d'une mauvaise utilisation, d'un accident, d'un acte de vandalisme, de négligence ou d'une autre action de la part de quelqu'un d'autre que 3M; d) qui ont été mal installés, notamment, sans toutefois s'y limiter, ceux qui ont été installés après l'expiration de la durée de conservation du produit ou sans préparation de la surface adéquate ou e) qui ont été exposés dans une mesure excessive à la chaleur, à l'humidité, à la saleté ou aux rayons UV; f) qui ont été installés dans le cadre d'une application sur le verre ou non verticale.
- À MOINS D'INTERDICTION PAR LA LOI APPLICABLE, LA GARANTIE DE PRODUIT DE BASE DE 3M ET LA GARANTIE LIMITÉE DE 3M TIENNENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE OU CONDITION OU DE TOUT AUTRE DROIT EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET CELLES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. IL INCOMBE À L'ACHETEUR DE DÉTERMINER SI UN PRODUIT CONVIENT À L'USAGE AUQUEL IL LE DESTINE ET AUX MÉTHODES D'APPLICATION PRÉVUES.
- 3M doit recevoir toute réclamation au titre de la garantie de 3M par écrit au plus tard 10 jours ouvrables suivant a) la fin de la Période de garantie ou b) la découverte de la réclamation au titre de la garantie de 3M, selon la première des éventualités.

Limite de recours : S'IL EST ÉTABLI QUE L'UN OU L'AUTRE DES PRODUITS N'EST PAS CONFORME À LA GARANTIE DE PRODUIT DE BASE DE 3M ET LA GARANTIE LIMITÉE DE 3M ÉNONCÉES PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE, L'UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR, ET LA SEULE OBLIGATION DE 3M, SERA ALORS, À LA DISCRÉTION DE 3M, DE REMPLACER LE PRODUIT CONCERNÉ OU D'EN REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT.

Aucune prolongation de la garantie : En cas de demande de remboursement approuvée au titre de la garantie, le produit de rechange n'est couvert que par la durée restante de la période de garantie d'origine.

Limite de responsabilité : À MOINS D'INTERDICTION PAR LA LOI, 3M NE SAURAIT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR (exception faite de la limite de recours ci-dessus) DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX OU CONSÉQUENTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE PROFITS) DÉCOULANT DE L'EMPLOI DU PRODUIT, DE LA FICHE TECHNIQUE OU DES AUTRES SOURCES DE RENSEIGNEMENTS SUR LES PRODUITS, QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE JURIDIQUE OU ÉQUITABLE DONT ON SE PRÉVAUT.



Division des solutions commerciales de 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

1 800 364-3577

3M.ca